



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



MARIA ADELA MONREAL GOMEZ

Datos Generales

Nombre: MARIA ADELA MONREAL GOMEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 38 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

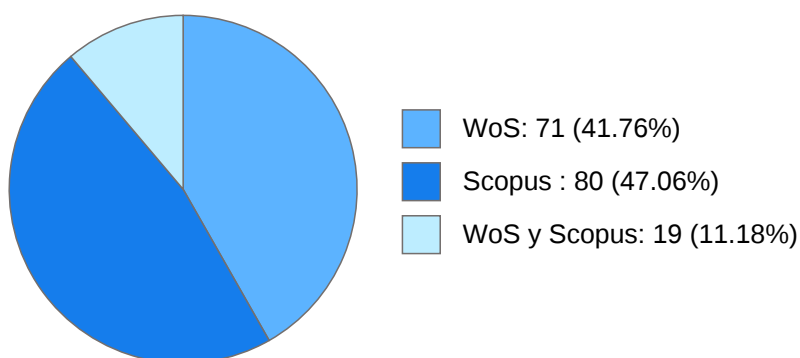
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2024 - VIGENTE
SNI II - 2023
PRIDE D 2018 - 2024
PRIDE C 2014 - 2018
PRIDE Fijo 2014
PRIDE C 2014
PRIDE Fijo 2014
PRIDE D - 2013
PRIDE C 2008

MARIA ADELA MONREAL GOMEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Vertical assemblage of the holoplanktonic mollusks (Pteropoda and Pterotracheoidea: Carinaiidae, Pterotracheidae) in the Campeche Canyon, southern Gulf of Mexico, during a ??Nortes?? season	ERIK CORIA MONTER MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	PEERJ	2025
2	Phytoplankton Communities in the Eastern Tropical Pacific Ocean off Mexico and the Southern Gulf of California During the Strong El Niño of 2023/24	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ LIGIA LUCINA PEREZ CRUZ ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS et al.	PLANTS-BASEL	2025
3	Advancing knowledge on the paleoproductivity and climate in the Guaymas Basin, Gulf of California, over the past 31,200 years: geochemical proxies in IODP expedition 385 sediments	ALEJANDRO ALDAMA CERVANTES LIGIA LUCINA PEREZ CRUZ JAIME HUMBERTO URRUTIA FUCUGAUCHI et al.	Frontiers In Earth Science	2025
4	Evolution of ocean circulation and water masses in the Guaymas Basin (Gulf of California) during the last 31,000 years revealed by radiolarians and silicoflagellates in IODP expedition 385 sediment cores	MAURICIO OMAR VELAZQUEZ AGUILAR LIGIA LUCINA PEREZ CRUZ JAIME HUMBERTO URRUTIA FUCUGAUCHI et al.	Frontiers In Earth Science	2024

MARIA ADELA MONREAL GOMEZ

5	Four new records of gymnosome pteropods (Pteropoda, Gymnosomata) in the Campeche Canyon, southern Gulf of Mexico	ERIK CORIA MONTER MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	Check List	2024
6	Taxonomic distinctness and diversity patterns of a polychaete (Annelida) community on the continental shelf of the Southern Gulf of Mexico	BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ PABLO HERNANDEZ ALCANTARA DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	PLOS ONE	2024
7	Copepod groups distribution in a cyclonic eddy in Bay of La Paz, Gulf of California, Mexico, during summer 2009	ERIK CORIA MONTER MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	Pan-American Journal of Aquatic Sciences	2024
8	The connection of the Costa Rica Coastal Current with the West Mexican Current in the Gulf of Tehuantepec	DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA LUISA MACHAIN CASTILLO MARIA ADELA MONREAL GOMEZ et al.	CONTINENTAL SHELF RESEARCH	2024
9	Vertical distribution patterns of chlorophyll-a during autumn in a coastal environment inside the Gulf of California	ERIK CORIA MONTER MARIA ADELA MONREAL GOMEZ ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS et al.	LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH	2024
10	Phytoplankton Structure in a Coastal Region of the Eastern Entrance of the Gulf of California during La Niña 2022	ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS DAVID ALBERTO SALAS DE LEON ERIK CORIA MONTER et al.	OCEANS-SWITZ ERLAND	2024
11	Microplastics Ingestion by Copepods in Two Contrasting Seasons: A Case Study from the Terminos Lagoon, Southern Gulf of Mexico	ERIK CORIA MONTER MARIA ADELA MONREAL GOMEZ ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS et al.	Microplastics	2024
12	Phytoplankton community structure at the eastern entrance of the Gulf of California during El Niño 2023	ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS ERIK CORIA MONTER DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH	2024
13	Processes and mechanisms that determine the planktonic production in the largest bay inside the Gulf of California, Mexico: a synthesis and review	ERIK CORIA MONTER MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH	2024
14	Phytoplankton biomass in a Ramsar-listed coastal lagoon of the southern Gulf of Mexico during La Niña 2022 and El Niño 2023 events	ERIK CORIA MONTER ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS MARIA ADELA MONREAL GOMEZ et al.	LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH	2024
15	Latitudinal and archipelago effect on the composition, distribution, and abundance of zooplanktonic organisms in the Gulf of California	BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ et al.	Oceanologia	2023

MARIA ADELA MONREAL GOMEZ

16	ENSO effects in the southern Gulf of California estimated from satellite data	ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS DAVID ALBERTO SALAS DE LEON ERIK CORIA MONTER et al.	CONTINENTAL SHELF RESEARCH	2023
17	An assessment of the zooplankton biomass in Campeche Canyon (southern Gulf of Mexico) during the "Nortes" storm season of 2011	ERIK CORIA MONTER MARIA ADELA MONREAL GOMEZ ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS et al.	LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH	2023
18	Online ISSN: Influencia de un giro ciclónico y un frente termohalino en la estructura poblacional de <i>Centropages furcatus</i> en la bahía de La Paz, golfo de California	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON Erika Mojica-Ramirez et al.	Ciencias Marinas	2023
19	Depth-range distribution and diversity patterns of a polychaete (Annelida) community in the continental shelf of the Southern Gulf of Mexico	BENJAMIN QUIROZ MARTINEZ PABLO HERNANDEZ ALCANTARA DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE	2022
20	Hydrographic variation in a tropical coral reef system: The Veracruz Reef System, Gulf of Mexico	ROSALINDA MONREAL JIMENEZ VICTOR KEVIN CONTRERAS TEREZA MARIA ADELA MONREAL GOMEZ et al.	Oceanologia	2022
21	Impact of "the Blob" 2014 and 2019 in the sea surface temperature and chlorophyll-a levels of the Gulf of California: a satellite-based study	ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS ERIK CORIA MONTER MARIA ADELA MONREAL GOMEZ et al.	LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH	2022
22	Seasonal variability in copepod biomass in a cyclonic eddy in the Bay of La Paz, southern Gulf of California, Mexico	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ ERIK CORIA MONTER DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	Ciencias Marinas	2022
23	The holoplanktonic mollusks (Pteropoda and Pterotracheoidea) in surface waters of the Campeche Canyon (southern Gulf of Mexico) during a winter storm ("Nortes") season	ERIK CORIA MONTER MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	Check List	2022
24	Estimation of the electric current density in the Gulf of California induced by the M2 tidal current	ROSALINDA MONREAL JIMENEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ et al.	CONTINENTAL SHELF RESEARCH	2021
25	Tsunami run-up along the Zihuatanejo region, Mexican Pacific Coast: A modelling study	VICTOR KEVIN CONTRERAS TEREZA DAVID ALBERTO SALAS DE LEON ROSALINDA MONREAL JIMENEZ et al.	JOURNAL OF FLOOD RISK MANAGEMENT	2021
26	The 2010 Gulf of Mexico oil spill: a modeling study	VICTOR KEVIN CONTRERAS TEREZA DAVID ALBERTO SALAS DE LEON ROSALINDA MONREAL JIMENEZ et al.	ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES	2021

MARIA ADELA MONREAL GOMEZ

27	Copepod abundance distribution in relation to a cyclonic eddy in a coastal environment in the southern Gulf of California	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ ERIK CORIA MONTER DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	CONTINENTAL SHELF RESEARCH	2021
28	Distribution of nitrogen-cycling genes in an oxygen-depleted cyclonic eddy in the Alfonso Basin, Gulf of California	SILVIA PAJARES MORENO MARTIN MERINO IBARRA MARIA ADELA MONREAL GOMEZ et al.	MARINE AND FRESHWATER RESEARCH	2021
29	Optical characterization of the deep-waters of the Gulf of Mexico by in situ PAR during summer	ERIK CORIA MONTER ADOLFO GRACIA GASCA DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH	2021
30	Chaos and periodicities in a climatic time series of the Iberian Margin	DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ Berenice Rojo-Garibaldi et al.	Chaos	2020
31	Hydrography and phytoplankton biomass in the Campeche Canyon and Bank, southern Gulf of Mexico, during February of 2011	ERIK CORIA MONTER DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ et al.	Pan-American Journal of Aquatic Sciences	2020
32	Zooplankton abundance during summer in the Bay of La Paz (southwestern Gulf of California, Mexico)	ERIK CORIA MONTER MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH	2020
33	Impact of a Mesoscale Cyclonic Eddy on the Phytoplankton Biomass of Bay of La Paz in the Southern Gulf of California	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	PACIFIC SCIENCE	2020
34	Impact of a dipole on the phytoplankton community in a semi-enclosed basin of the southern Gulf of California, Mexico	ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	Oceanologia	2019
35	Zooplankton functional groups in a dipole eddy in a coastal region of the southern Gulf of California	ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	Regional Studies In Marine Science	2019
36	Satellite observations of the effect of the ?Godzilla El Niño? on the Tehuantepec upwelling system in the Mexican Pacific	ERIK CORIA MONTER DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ et al.	HELGOLAND MARINE RESEARCH	2019
37	Chlorophyll-a vertical distribution patterns during summer in the Bay of La Paz, Gulf of California, Mexico	ELIZABETH JOHANA DURAN CAMPOS MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	Egyptian Journal of Aquatic Research	2019
38	Monthly surface hydrographical variability in a coral reef system under the influence of river discharges	DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ Otilio Avendano et al.	ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE	2019

MARIA ADELA MONREAL GOMEZ

39	Optical properties of the waters of the southern Gulf of Mexico during summer	ERIK CORIA MONTER DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ et al.	LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH	2019
40	Water masses and chlorophyll-a distribution in a semi-enclosed bay of the southern Gulf of California, Mexico, after the "Godzilla El Niño"	ERIK CORIA MONTER MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES	2019
41	Bio-optical characterization of the waters of the Bay of La Paz, southern Gulf of California, during late spring 2004	ERIK CORIA MONTER MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	REVISTA DE BIOLOGIA MARINA Y OCEANOGRAFIA	2019
42	INTERNAL WAVES IN THE BAY OF LA PAZ, SOUTHERN GULF OF CALIFORNIA, MEXICO	ERIK CORIA MONTER DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ et al.	VIE ET MILIEU-LIFE AND ENVIRONMENT	2019
43	Nonlinear analysis of the occurrence of hurricanes in the Gulf of Mexico and the Caribbean Sea	DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ Rojo-Garibaldi B. et al.	NONLINEAR PROCESSES IN GEOPHYSICS	2018
44	Impact of the "godzilla El Niño" Event of 2015-2016 on Sea-Surface Temperature and Chlorophyll-a in the Southern Gulf of California, Mexico, as Evidenced by Satellite and in Situ Data	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON ERIK CORIA MONTER et al.	PACIFIC SCIENCE	2018
45	Coral reef connectivity within the Western Gulf of Mexico	DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ Salas-Monreal D. et al.	JOURNAL OF MARINE SYSTEMS	2018
46	Origen y evolución del giro ciclónico de la bahía de Campeche, Golfo de México	MIGUEL ANGEL DIAZ FLORES DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ	REVISTA DE BIOLOGIA MARINA Y OCEANOGRAFIA	2017
47	Patterns of chlorophyll-a distribution linked to mesoscale structures in two contrasting areas Campeche Canyon and Bank, Southern Gulf of Mexico	DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ ERIK CORIA MONTER et al.	JOURNAL OF SEA RESEARCH	2017
48	Wind driven nutrient and subsurface chlorophyll-a enhancement in the Bay of La Paz, Gulf of California	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARTIN MERINO IBARRA et al.	ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE	2017
49	Annual hydrological variation and hypoxic zone in a tropical coral reef system	DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ Avendano-Alvarez, Otilio et al.	Regional Studies In Marine Science	2017

MARIA ADELA MONREAL GOMEZ

50	Hurricanes in the Gulf of Mexico and the Caribbean Sea and their relationship with sunspots	DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ Rojo-Garibaldi, Berenice et al.	JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND SOLAR-TERREST RIAL PHYSICS	2016
51	Differential zooplankton aggregation due to relative vorticity in a semi-enclosed bay	DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DuranCampos, Elizabeth et al.	ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE	2015
52	Distribution of photosynthetic pigments of phytoplankton from the Gulf of Tehuantepec in summer (June,2003): importance of the picophytoplankton	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL MARIA LUISA MACHAIN CASTILLO MARIA ADELA MONREAL GOMEZ et al.	HIDROBIOLOGIC A	2015
53	Bathymetric patterns of polychaete (Annelida) species richness in the continental shelf of the Gulf of California, Eastern Pacific	PABLO HERNANDEZ ALCANTARA DAVID ALBERTO SALAS DE LEON VIVIANE SOLIS WOLFOWITZ et al.	JOURNAL OF SEA RESEARCH	2014
54	Differential distribution of diatoms and dinoflagellates in a cyclonic eddy confined in the Bay of la Paz, Gulf of California	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARTIN MERINO IBARRA et al.	Journal Of Geophysical Research-Ocea ns	2014
55	Tidal variations of turbulence at a spring discharging to a tropical estuary	Gilberto Exposito Diaz MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	2013
56	Geographical patterns in species richness of the benthic polychaetes in the continental shelf of the Gulf of California, Mexican Pacific	PABLO HERNANDEZ ALCANTARA DAVID ALBERTO SALAS DE LEON VIVIANE SOLIS WOLFOWITZ et al.	HELGOLAND MARINE RESEARCH	2013
57	Tidal effects on ichthyoplankton aggregation and dispersion in the Southern Gulf of Mexico	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON CESAR FLORES COTO et al.	BRAZILIAN JOURNAL OF OCEANOGRAPH Y	2013
58	STUDIES ON PICOPHYTOPLANKTON IN THE SOUTHERN GULF OF MEXICO: RECOGNITION OF PICOPROKARYOTES AND ABUNDANCES OF PICOPHYTOPLANKTON DURING "DRY SEASON"	Aldo Aquino Cruz DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL DAVID ALBERTO SALAS DE LEON et al.	BRAZILIAN JOURNAL OF OCEANOGRAPH Y	2013
59	Studies on picophytoplankton in the southern Gulf of Mexico: pigment analysis and potential importance of the picoeukaryote Prasinophyte Micromonas pusilla	DAVID URIEL HERNANDEZ BECERRIL DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ et al.	MARINE BIOLOGY RESEARCH	2012

MARIA ADELA MONREAL GOMEZ

60	Seasonal absolute acoustic intensity, atmospheric forcing and currents in a tropical coral reef system	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ Salas Perez, Jose de Jesus Salas-Monreal, David et al.	ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE	2012
61	EXPORT OF MATERIALS ALONG A TIDAL RIVER CHANNEL THAT LINKS A COASTAL LAGOON TO THE ADJACENT SEA	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON Aldeco Ramirez, Javier et al.	BRAZILIAN JOURNAL OF OCEANOGRAPH Y	2012
62	Vorticity and mixing induced by the barotropic M-2 tidal current and zooplankton biomass distribution in the Gulf of California	DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ Carbajal, Noel et al.	JOURNAL OF SEA RESEARCH	2011
63	Current rectification in a tropical coral reef system	DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ M. L. Riveron Enzastiga et al.	Coral Reefs	2009
64	Recent planktonic foraminiferal distribution patterns and their relation to hydrographic conditions of the Gulf of Tehuantepec, Mexican Pacific	MARIA LUISA MACHAIN CASTILLO MARIA ADELA MONREAL GOMEZ ELSA ARELLANO TORRES et al.	MARINE MICROPALAEONT OLOGY	2008
65	Role of Near-Bottom Currents in the Distribution of Sediments within the Southern Bay of Campeche, Gulf of Mexico	DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ MIGUEL ANGEL DIAZ FLORES et al.	JOURNAL OF COASTAL RESEARCH	2008
66	Tidal current components in the Southern Bay of Campeche, Gulf of Mexico	DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ FELIPE VAZQUEZ GUTIERREZ et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2007
67	Inter-annual sea level variability in the southern Gulf of Mexico (1966-1976)	DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ Salas-Monreal D. et al.	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	2006
68	Hydrography, oxygen saturation, suspended particulate matter, and chlorophyll-a fluorescence in an oceanic region under freshwater influence	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON Signoret M. et al.	ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE	2006
69	Anticyclonic-cyclonic eddies and their impact on near-surface chlorophyll stocks and oxygen supersaturation over the Campeche Canyon, Gulf of Mexico	DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ Signoret M. et al.	Journal Of Geophysical Research	2004
70	Residual circulation and tidal stress in the Gulf of California	DAVID ALBERTO SALAS DE LEON JOSE NOEL CARBAJAL PEREZ MARIA ADELA MONREAL GOMEZ et al.	Journal Of Geophysical Research	2003
71	Ichthyoplankton distribution as an indicator of hydrodynamic conditions of a lagoon system in the Mexican Caribbean	FRANCISCO XAVIER CHIAPPA CARRARA LAURA ELENA SANVICENTE AÑORVE MARIA ADELA MONREAL GOMEZ et al.	JOURNAL OF PLANKTON RESEARCH	2003

MARIA ADELA MONREAL GOMEZ

72	Degrees of pyritization in the Gulf of Mexico in sediments influenced by the Coatzacoalcos and the Grijava-Usumacinta rivers [Grados de piritización en el Golfo de México en sedimentos influidos por los ríos Coatzacoalcos y Grijalva-Usuma]	DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ Ortiz-Zamora G. et al.	Ciencias Marinas	2002
73	Erratum: Water masses and cyclonic circulation in bay of la paz, gulf of california, during june 1998 [journal of marine systems 30 (2001) 305-315] (Journal of Marine Systems (2001) 30 (305- 315) PII S0924796301000641)	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON Molina-Cruz A.	JOURNAL OF MARINE SYSTEMS	2002
74	Laminated sediments in the Bay of La Paz, Gulf of California: A depositional cycle regulated by pluvial flux	LIGIA LUCINA PEREZ CRUZ MARIA ADELA MONREAL GOMEZ Molina-Cruz A.	Sedimentology	2002
75	Water masses and cyclonic circulation in Bay of La Paz, Gulf of California, during June 1998	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ DAVID ALBERTO SALAS DE LEON Molina-Cruz A.	JOURNAL OF MARINE SYSTEMS	2001
76	Metals in shelf sediments and their association with continental discharges in a tropical zone	MARIA TOMASA LETICIA ROSALES HOZ MARIA ADELA MONREAL GOMEZ Carranza-Edwards A. et al.	MARINE AND FRESHWATER RESEARCH	1999
77	Long-term influence of currents on zooplanktonic organism distribution in the Bay of Campeche, Mexico [Influence de la circulation a long terme sur la repartition des organismes zooplanctoniques dans la Baie de Campeche, Mexique]	DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ LAURA ELENA SANVICENTE AÑORVE et al.	OCEANOL ACTA	1998
78	Thermohaline structure and geostrophic flow in the Gulf of California, during 1992	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ Fernandez-Barajas M.E. Molina-Cruz A.	Ciencias Marinas	1994
79	Suspended sediments in the southeastern Gulf of Mexico	ARTURO CARRANZA EDWARDS MARIA TOMASA LETICIA ROSALES HOZ MARIA ADELA MONREAL GOMEZ	MARINE GEOLOGY	1993
80	Hidrografía y circulación geostrofica en el sur de la Bahía de Campeche	DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ Colunga Enriquez G.	GEOFISICA INTERNACIONAL	1992

MARIA ADELA MONREAL GOMEZ

81	Estuarine tropical forcing functions. The Palizada River Delta (southern Gulf of Mexico), a case study	DAVID ALBERTO SALAS DE LEON JESUS FRANCISCO RAMON VERA HERRERA MARIA ADELA MONREAL GOMEZ et al.	Coastal Zone: Proceedings Of The Symposium On Coastal And Ocean Management	1991
82	The role of the Loop Current in the Gulf of Mexico fronts.	DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ	Marine Interfaces Ecohydrodynamics. Proc. 17th Liege Colloquium,	1986

MARIA ADELA MONREAL GOMEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

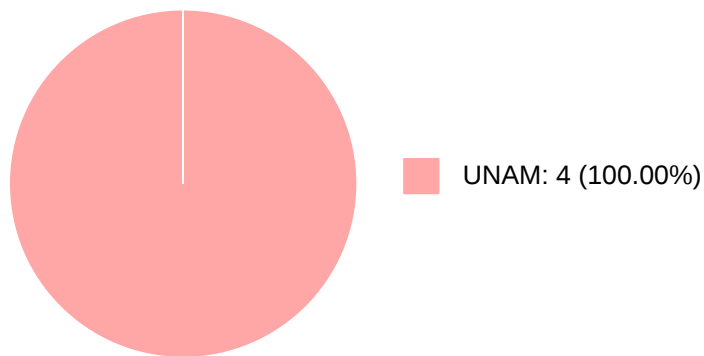


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Ecología y el Antropoceno en el Arrecife Verde	JORGE LUIS HERNANDEZ AGUILERA LUIS GABRIEL AGUILAR ESTRADA PATRICIA GOMEZ LOPEZ et al.	Libro Completo	2022	978607885855 2
2	Costas y Mares Mexicanos:	MIGUEL ANGEL ALATORRE MENDIETA FEDERICO PAEZ OSUNA MARIA ADELA MONREAL GOMEZ et al.	Libro Completo	2019	9786073023313
3	Oceanographic parameter variation of a coral larvae reef provider in the reef corridor of the southwestern gulf of Mexico	DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ Salas-Monreal D. et al.	Capítulo de un Libro	2018	9781536102093
4	Modelo de transporte de petróleo en el océano.	DAVID ALBERTO SALAS DE LEON MARIA ADELA MONREAL GOMEZ	Capítulo de un Libro	2014	9786077887713

MARIA ADELA MONREAL GOMEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

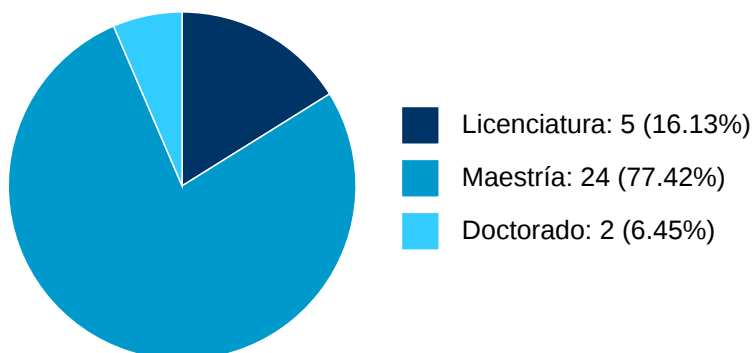


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Golfo de California: Dinámica de la Bahía de la Paz.	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2021
2	Hidrodinámica del Golfo de México: Hidrodinámica de las Lagunas Costeras de Sian Ka an.	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2021
3	Golfo de California: Dinámica de la Bahía de la Paz	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2023	31-12-2025
4	Hidrodinámica del Golfo de México	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2023	31-12-2025

MARIA ADELA MONREAL GOMEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Anomalías hidrográficas y biogeoquímicas en el Pacífico Tropical Mexicano durante El Niño 1997-1998	Tesis de Maestría	MARIA LUISA MACHAIN CASTILLO,	FRANCISCO XAVIER CHIAPPA CARRARA, MARIA ADELA MONREAL GOMEZ, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2023
2	Estructura de la comunidad de moluscos holoplanctónicos (Mollusca: pteropoda y pterotracheoidea) en el Cañón de Campeche y su relación con los parámetros físicos	Tesis de Maestría	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ,	ERIK CORIA MONTER, López Cabello, Zayra,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2023
3	Biomasa fitoplanctónica y su relación con la hidrografía en otoño, en la Bahía de La Paz	Tesis de Maestría	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ,	ERIK CORIA MONTER, Torres Martínez, Carlos Mauricio,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2023

MARIA ADELA MONREAL GOMEZ

4	Evaluación de la estructura vertical del zooplancton y su relación con la hidrografía en la Bahía de la Paz, en otoño (noviembre) de 2016	Tesis de Maestría	JAVIER ALDECO RAMIREZ,	ERIK CORIA MONTER, SERGIO CHAZARO OLVERA, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2023
5	Efectos de procesos hidrodinámicos en la distribución de organismos zooplanctónicos en el Golfo de California	Tesis de Maestría	ERIK CORIA MONTER,	JAVIER ALDECO RAMIREZ, MARIA ADELA MONREAL GOMEZ, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2023
6	Distribución de <i>Centropages furcatus</i> (Dana, 1849) en el giro ciclónico de la Bahía de La Paz, B.C.S.	Tesis de Doctorado	SAMUEL ENRIQUE GOMEZ NOGUERA,	RAUL AGUIRRE GOMEZ, MARIA ADELA MONREAL GOMEZ, et al.	Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Geografía,	2023
7	Circulación geostrófica en la Bahía de la Paz, Golfo de California en verano de 2017	Tesis de Licenciatura	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ,	Contreras Simuta, María Guadalupe,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2022
8	Patrones de circulación en el Sur del Golfo de California, durante 2019	Tesis de Licenciatura	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ,	Foster Velázquez, Cristopher Enrique,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2022
9	Distribución de copépodos (Copepoda: calanoida, cyclopoida) y su asociación con los afloramientos en la Bahía de La Paz, durante la época de invierno	Tesis de Maestría	JAVIER ALDECO RAMIREZ,	ERIK CORIA MONTER, ADOLFO GRACIA GASCA, et al.	Dirección General de Asuntos del Personal Académico, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2021

MARIA ADELA MONREAL GOMEZ

10	Ánisis de la comunidad de macrocrustáceos presentes en las estructuras artificiales (escolleras) del Parque Nacional Sistema Arrecifal Veracruzano (PNSAV) durante 2016-2017	Tesis de Maestría	FERNANDO ALVAREZ NOGUERA,	SERGIO CHAZARO OLVERA, ADOLFO GRACIA GASCA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Biología, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2020
11	Abundancia de copépodos (Crustacea: Calanoida, Cyclopoida) y su relación con la dinámica oceanográfica en la Bahía de la Paz, Golfo de California	Tesis de Licenciatura	DIEGO DE JESUS CHAPARRO HERRERA,	ERIK CORIA MONTER, ROCIO FERNANDEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2018
12	Procesos físicos de mesoescala que favorecen la distribución y concentración de clorofila-a, en el Golfo de California, México	Tesis de Licenciatura	RAUL AGUIRRE GOMEZ,	ADOLFO GRACIA GASCA, PABLO HERNANDEZ ALCANTARA, et al.	Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Geografía,	2017
13	Variabilidad interanual del nivel del mar y su relación con los parámetros meteorológicos en el Puerto de Veracruz	Tesis de Maestría	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ,	Reyes Jiménez, Tania Angélica,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2017
14	Estructuras hidrodinámicas y biomasa zooplanctónica en la Bahía de la Paz	Tesis de Maestría	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ,	López Nogueira, Iván Longinos,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2017
15	Modelación de la circulación en la Bahía de la Paz, B. C. S.	Tesis de Maestría	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ,	Martínez Merida, Jorge Luis,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2013

MARIA ADELA MONREAL GOMEZ

16	Respuesta de los foraminíferos planctónicos a las variaciones oceánicas del periodo 2006?2009 en el noroeste del Golfo de Tehuantepec	Tesis de Maestría	RAUL AGUIRRE GOMEZ, MARIA LUISA MACHAIN CASTILLO, VICTOR ORLANDO MAGAÑA RUEDA, et al.	Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Geografía,	2013
17	Cambios multidecadales del clima registrados en los sedimentos anóxicos en la cuenca del Carmen, Golfo de California durante el Holoceno tardío	Tesis de Maestría	MARIA LUISA MACHAIN CASTILLO,	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ, Villagrán de la Cruz, Gladys Esbeidy,	2011
18	Reconstrucción paleoceanográfica del Golfo de Tehuantepec durante los últimos 55 Ka A.P., a través de los foraminíferos bentónicos, carbono orgánico y carbonato de calcio	Tesis de Maestría	MARGARITA ERNA CABALLERO MIRANDA,	MARIA LUISA MACHAIN CASTILLO, MARIA ADELA MONREAL GOMEZ, et al.	2011
19	Aplicación de un Modelo Inverso para estimar la Biomasa Zooplanctónica en la Bahía de Campeche	Tesis de Maestría	RAUL AGUIRRE GOMEZ,	FRANCISCO XAVIER CHIAPPA CARRARA, MARIA ADELA MONREAL GOMEZ, et al.	2011

MARIA ADELA MONREAL GOMEZ

20	Análisis de las características del giro ciclónico de la Bahía de La Paz	Tesis de Maestría	RAUL AGUIRRE GOMEZ, MARTIN MERINO IBARRA, MARIA ADELA MONREAL GOMEZ, et al.	Facultad de Filosofía y Letras, Facultad de Ingeniería, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Geografía, Instituto de Ingeniería,	2010
21	Efectos ecológicos divergentes de anomalías oceanográficas en los ecosistemas terrestres de la costa del Pacífico mexicano	Tesis de Doctorado	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ,	Caso Chávez, Margarita,	2009
22	Estructura del zooplancton de la Bahía de la Paz, B.C.S. y su relación con la hidrografía durante el verano del 2004	Tesis de Maestría	ADOLFO GRACIA GASCA,	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ, Mojica Ramírez, Erika,	2008
23	Paleoceanografía del pleistoceno tardío-holoceno en la boca del Golfo de California, evidenciada por restos de radiolarios	Tesis de Maestría	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ,	Caudillo Bohorquez, Araceli,	2007
24	Patrones de diversidad de especies e intervalos batimétricos de distribución en anelidos poliquetos del Sur del Golfo de México	Tesis de Maestría	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ,	DAVID ALBERTO SALAS DE LEON, LAURA ELENA SANVICENTE AÑORVE, et al.	2007
25	Hidrografía y corrientes geostroficas en la region del Cañon de Campeche	Tesis de Maestría	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ,	Rosales Navarro, Ikebana Susana,	2007

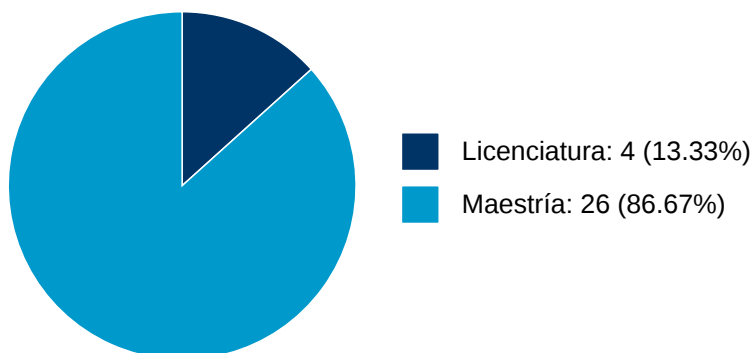
MARIA ADELA MONREAL GOMEZ

26	Circulacion geostrofica en el sur del Golfo de Mexico	Tesis de Licenciatura	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ,	Rosales Navarro, Ikebana Susana,	2003
27	Estructura hidrografica, nutrientes y pigmentos fotosinteticos de la Bahia de la Paz, Golfo de California, en febrero y noviembre del 2000	Tesis de Maestría	MARTIN MERINO IBARRA,	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ, Saavedra Rojas, Nohemi Claudia,	2003
28	Simulacion de la distribucion vertical de huevos de Maurolicus muelleri	Tesis de Maestría	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ,	Bautista Hernandez, Juana,	2001
29	Simulacion de la circulacion en el sistema lagunar Chacahua-Pastoria, Oax.	Tesis de Maestría	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ,	Sanay Gonzalez, Rosario,	1997
30	Modelo numerico de circulacion para la Bahia de Campeche	Tesis de Maestría	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ,	Velasco Mendoza, Habacuc,	1994
31	Hidrografia y análisis frontogenetico en el sur de la Bahia de Campeche	Tesis de Maestría	MARIA ADELA MONREAL GOMEZ,	Shirasago German, Bernardo,	1991

MARIA ADELA MONREAL GOMEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ATMOSFER.II	Facultad de Ciencias	2	2020-1
2	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	4	2020-1
3	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	4	2020-1
4	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	3	2019-2
5	Maestría	OCEANOGRAFÍA FÍSICA,OCEANOGRAFIA FISICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	21	2018-1
6	Maestría	ACTIIVIDAD OPTATIVA,DINÁMICA DEL OCÉANO	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2018-1
7	Maestría	ASIGNATURA BASICA-291781	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2017-1
8	Maestría	OCEANOGRAFÍA FÍSICA-396186	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	33	2017-1
9	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2016-2
10	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2016-2
11	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	39	2016-1
12	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2015-2
13	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2015-2

MARIA ADELA MONREAL GOMEZ

14	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	39	2015-1
15	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	34	2014-1
16	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2013-2
17	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2013-2
18	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2013-1
19	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	38	2013-1
20	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	38	2012-1
21	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2012-1
22	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	27	2011-1
23	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2010-2
24	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2010-1
25	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	36	2010-1
26	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2009-2
27	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	26	2009-1
28	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2008-2
29	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2008-2
30	Maestría	ASIGNATURA BASICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	40	2008-1



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



MARIA ADELA MONREAL GOMEZ

PATENTES

No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:

MARIA ADELA MONREAL GOMEZ

MARIA ADELA MONREAL GOMEZ

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024